

## 922819 IR Alev dedektörü FMX5000 IR VK



Alev dedektörleri iç ve dış mekandaki açık alevler için kullanılır. Yanma sırasında alevlerden yayılan ışığa tepki gösterirler.

Alev dedektörleri özellikle çıplak gözle için görünmeyen dumansız sıvı ve gaz yangınlarının yanı sıra güçlü duman emisyonuna sahip karbon içeren malzemelerin yangını için uygundur.

Tipik uygulama alanları büyük endüstriyel depolar, havalimanı hangarları, kimyasal madde tesisleri, petrol rafinerileri, makine daireleri, feribotlar ve yük gemileri, elektrik santralleri, baskı tesisleri, ahşap depolar ve metro tünelleridir.

### Düzenleyici bilgiler

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
Avrupa	CE	922819 IR flame detector FMX5000 IR VK
Ukrayna	DCS	UA.CRT.00174-21 922819 IR flame detector FMX5000 IR VK
Avrupa	DOP	922819 IR flame detector FMX5000 IR VK
ABD	FM	922819 IR flame detector FMX5000 IR VK
Almanya	VdS	G 217027 922819 IR flame detector FMX5000 IR VK
	VdS	G 221020 929144 Relay module KMX5000 RK VK

- ▶ Sıcak yüzeylerden veya güneş ışığından kaynaklanan yanlış alarmlara karşı yüksek derecede bağımsızlık
- ▶ İşlevselliği izleyen ve kaydedilen verileri analiz eden bir mikro denetleyici. Hatalar dedektörde veya ayrı bir hatta belirtilebilir
- ▶ Servis arayüzü, geçmiş hafızası
- ▶ Uzaktan gösterge bağlantı olanağı
- ▶ 3 kanallı optik test

### Birlikte verilen parçalar

Adet	Bileşen
1	922819 IR alev dedektörü FMX5000 IR VK

Alev dedektörünün çalıştırılması için aşağıdaki aksesuarların sipariş edilmesi gerekir:

- 929144 Röle Modülü KMX5000 RK VK
- 924441 Soket MX5000 VK

### Teknik özellikler

#### Elektriksel Özellikler

Yardımcı akım (mA) (alev dedektörü+röle modülü)	17 mA – 46 mA
Çalışma gerilimi (VDC)	7.6 VDC – 30 VDC

#### Mekanik Özellikler

Boyutlar (Ø x Y) (mm)	100 mm x 50 mm
LED rengi	Kırmızı; Sarı; Yeşil
Malzeme	Alüminyum
Ağırlık (g)	820 g

## Çevresel Özellikler

IP sınıfı	IP66; IP67
Çalışma bağıl nemi, yoğuşmasız (%)	95%
Çalışma sıcaklığı (°C)	-40 °C – 80 °C
Şuna göre teknik özellikler:	EN 54 Bölüm 10

## Çalışma

Algılama açısı (°)	90°
LED ile gösterim	Çok renkli
Optik gösterim	LED
Hassasiyet sınıfı	Ayarlanabilir x (50 m) 1, 2, 3
Aralık	Sınıf 1: 25 metrede 0,1 m <sup>2</sup> n-heptan Sınıf 2: 17 metrede 0,1 m <sup>2</sup> n-heptan Sınıf 3: 12 metrede 0,1 m <sup>2</sup> n-heptan

## Sipariş bilgileri

### 922819 IR Alev dedektörü FMX5000 IR VK

Tipik yangınların algılanması için üçlü IR alev dedektörü  
Sipariş numarası **922819 | F.01U.418.818**

## Aksesuarlar

### 929144 Röle modülü KMX5000 RK VK

FMX5000 IR VK alev dedektörünü çalıştırmak için röle modülü  
Sipariş numarası **929144 | F.01U.418.821**

### 924441 Soket MX5000 VK

FMX5000 IR VK ve FMX5000 IR 3GD alev dedektörleri için soket  
Sipariş numarası **924441 | F.01U.418.824**

### 904757 Braket MX5000

MX5000 alev dedektörü soketi için montaj braketi  
Sipariş numarası **904757 | F.01U.418.826**

## Temsilci:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/  
www.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com